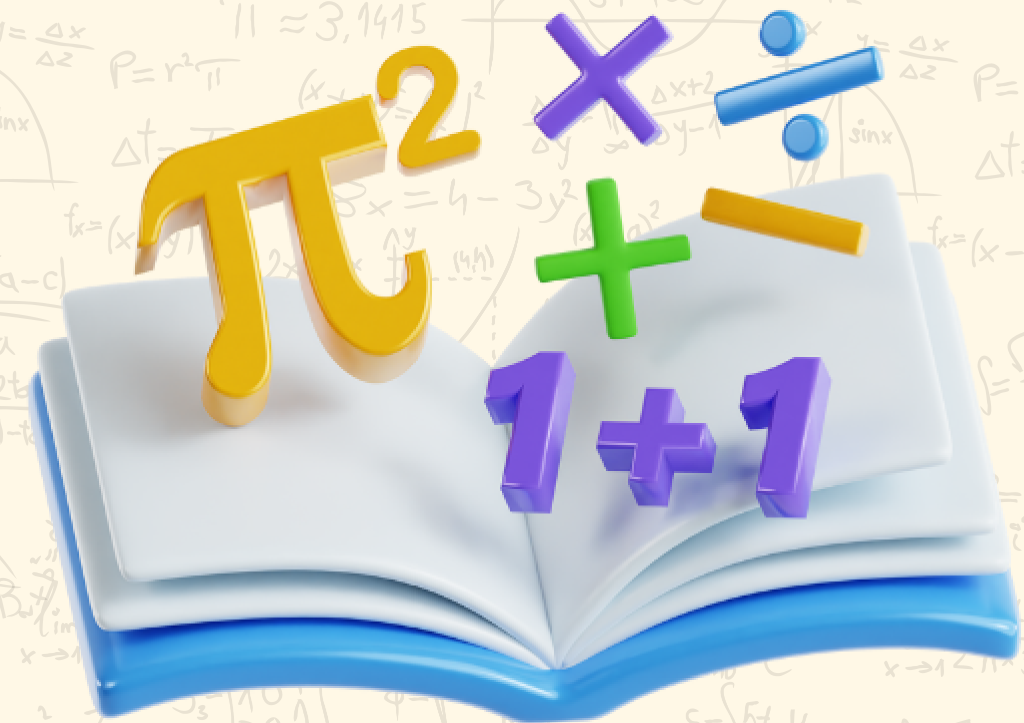
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الرابع
{محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

في الشكل المجاور: دائره طول قطرها ٤ سم ,ما مساحة الجزء الغير مظلل ؟

أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 2

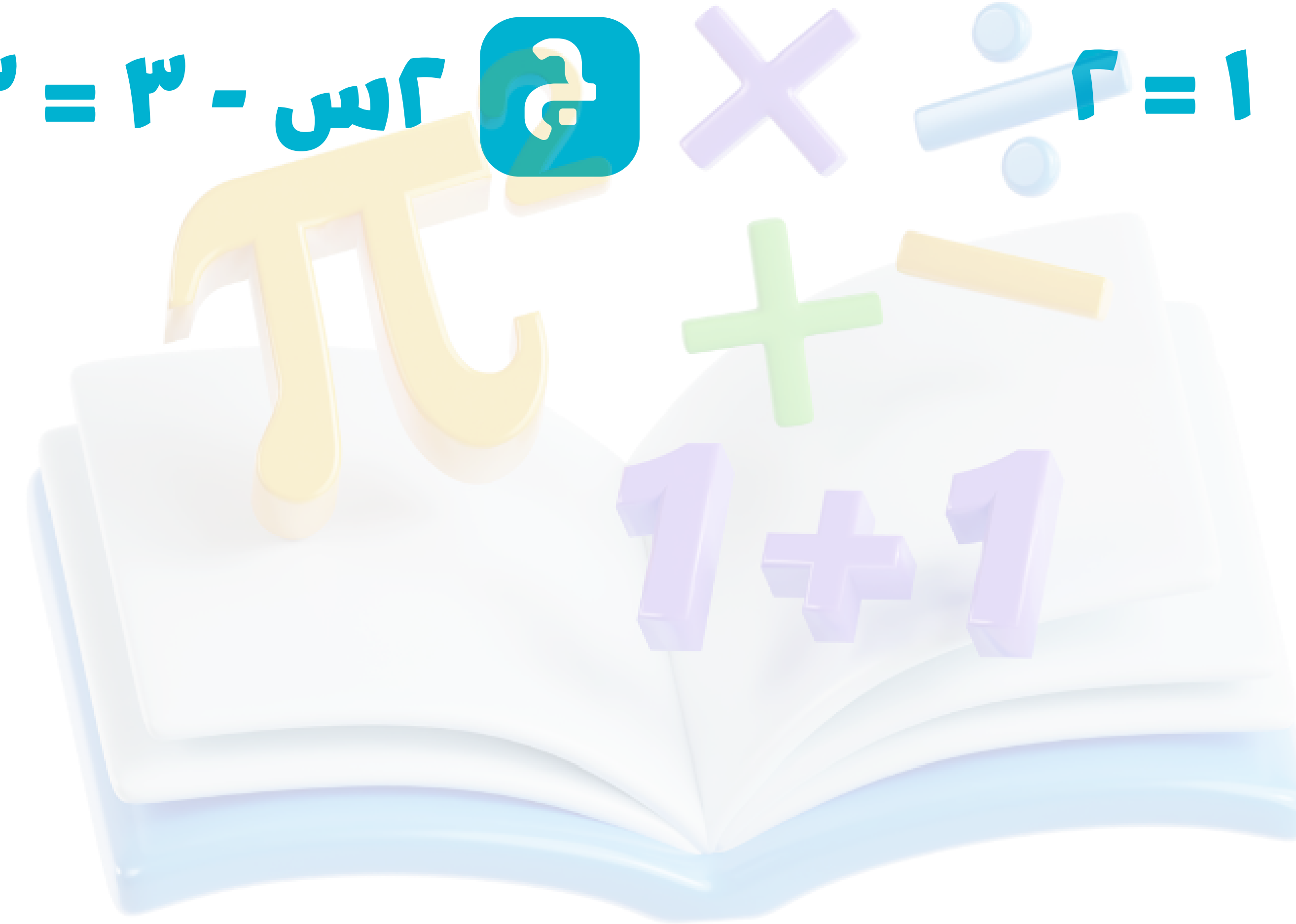
إذا كان س = ٣ فأي المعادلات الأتيه خاطئة ؟

أ) س + ٢ = ٥

ب) س - ١ = ٢

ج) ٢س - ٣ = ٣

د) ٣س + ٤ = ١٠



0561533973

سؤال 3

محمد خميس في القدرات

قارن بين :

-القيمة الأولي : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 4

خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد يساوي ١٠ , ومتوسط آخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط الخمس أعداد ؟

أ ١١

ب ١٢

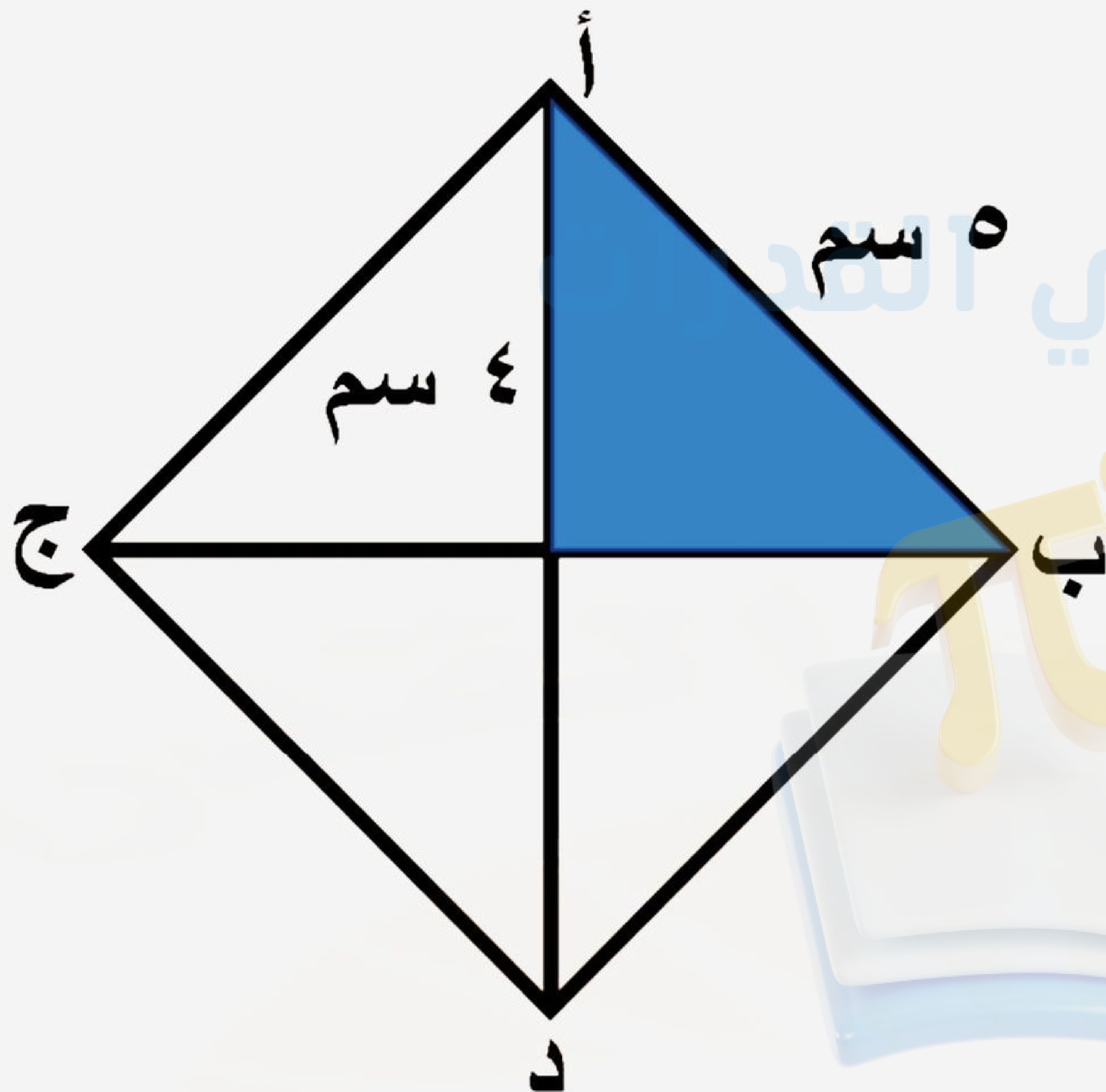
ج ١٢,٥

د ١٣

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 5

الشكل المجاور معين اوجد طول $\overline{\text{ب ج}}$



أ ٣ — ب ٤

ج ٥ — د ٦

0561533973

سؤال 6

إذا كان ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ,
أوجد نسبة ما صرفه أحمد في الطعام الي ما صرفه
في السكن ؟

	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
المجموع			٥٤٠

أ ٧٠ ٪

ب ٧٥ ٪

ج ٨٠ ٪

د ٩٠ ٪

0561533973

سؤال 7

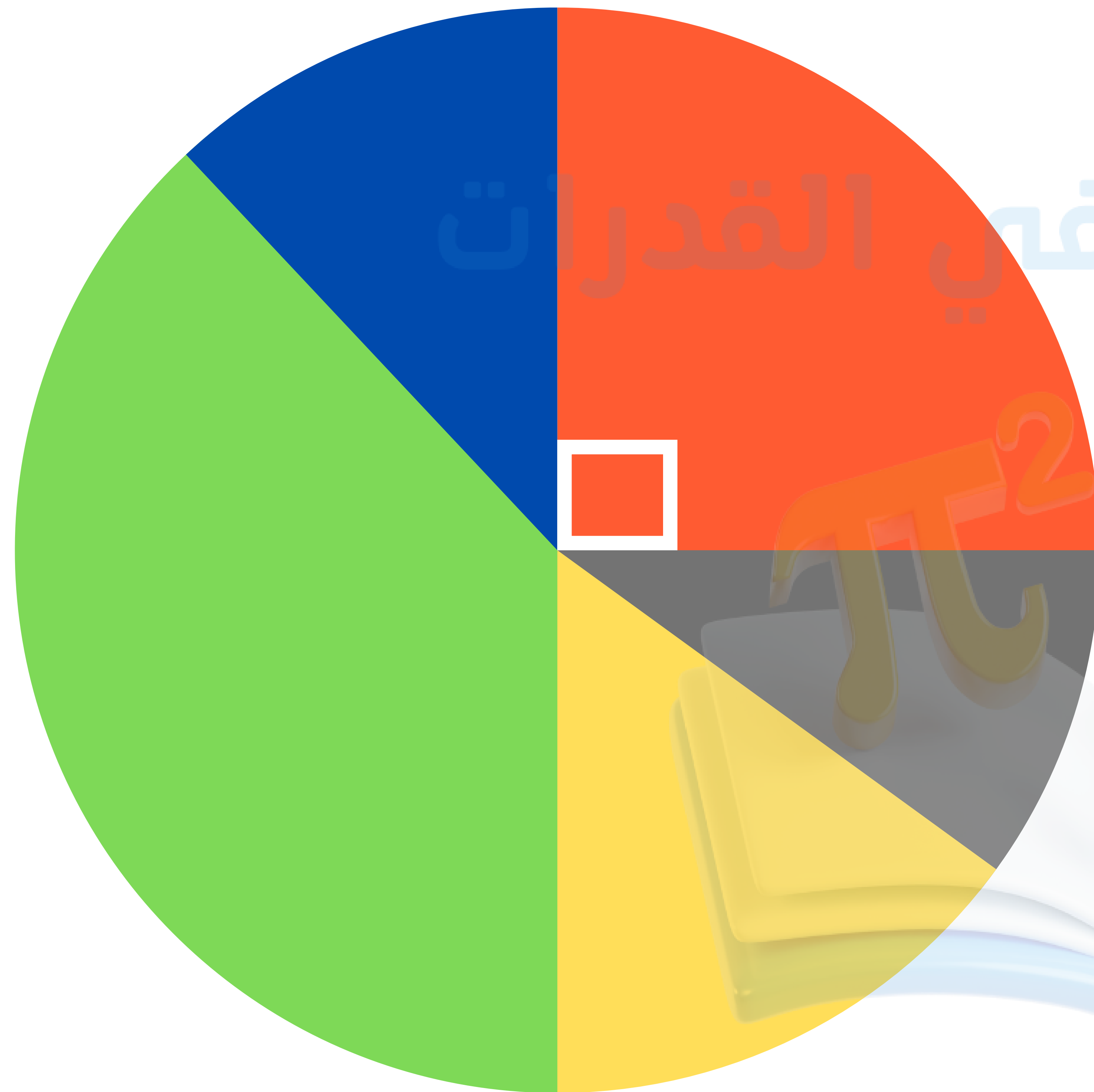
إذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب الحاصلين علي ممتاز

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



ممتاز جيد جدا جيد مقبول راسب

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 8

محمد خميس في القدرات

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهريا و يحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء الباقة ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٧ ريال , فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر ؟

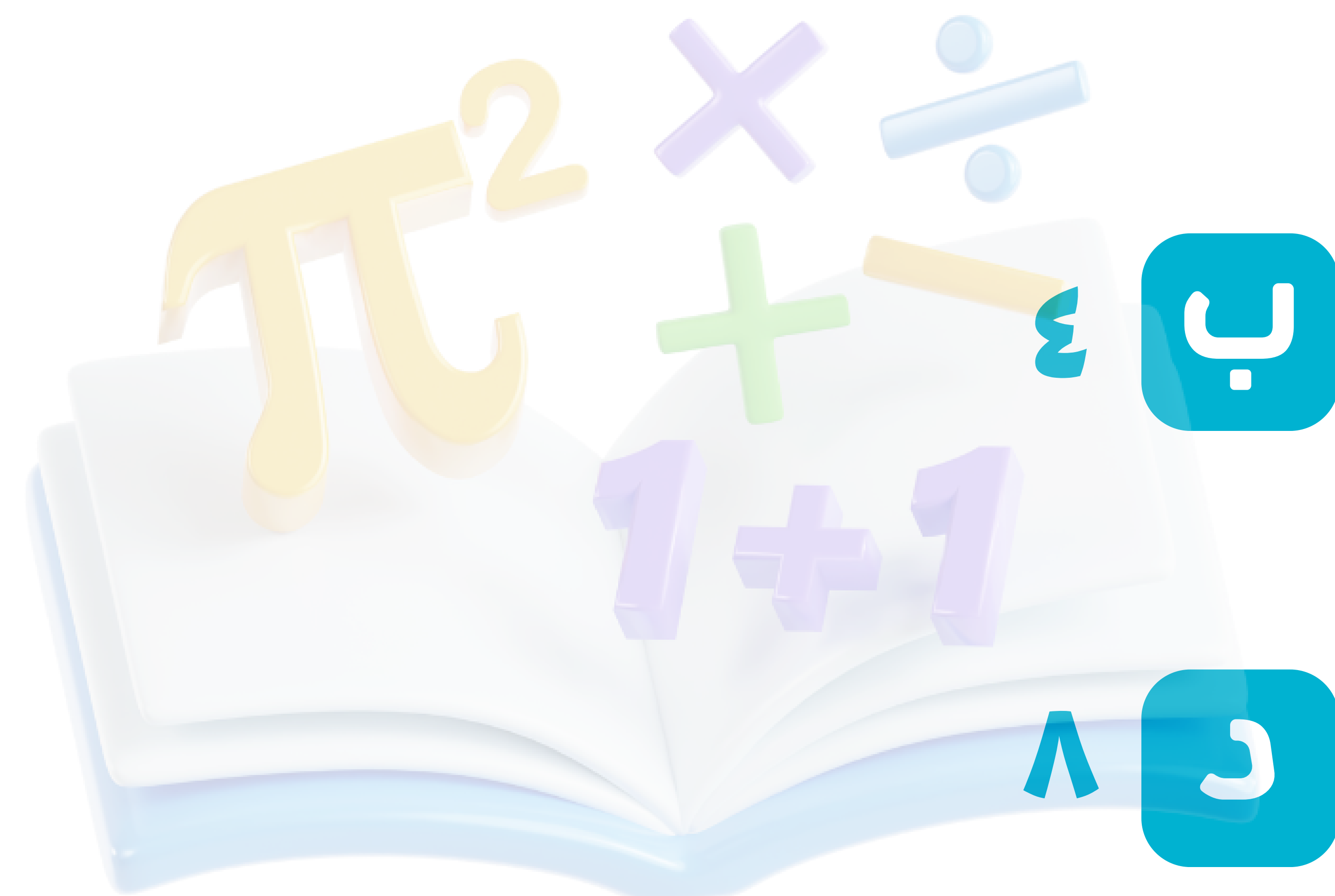
أ ٤٤٥
ب ٤٤٦
ج ٤٤٧
د ٤٤٨

0561533973

سؤال 9

اذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ، ما قيمه ن

محمد خميس في القدرات



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0561533973

سؤال 10

محمد خميس في القدرات

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ ، فما قيمة $\frac{س}{٥}$ (٣ ع + ٣ ص) + ١٠



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

0561533973

سؤال 11

محمد خميس في القدرات

إذا كان

```
  ٧ أ
+ ب ٥
------
 ١ ٥ ٨
```

ما قيمة أ × ب ؟

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٦

د ١٨

0561533973

سؤال 12

محمد خميس في القدرات

شخص يكتب علي الكمبيوتر الأعداد من ٥ الي ٢٠٠ كم مرة يضغط علي أزرار الكمبيوتر ؟



أ ٤٨٠

ب ٤٨٨

ج ٤٩٠

د ٤٩٢

0561533973

سؤال 13

أسطوانة ارتفاعها يساوى ضعف طول نصف قطر قاعدتها قارن بين :

-القيمة الأولى : ارتفاعها　　　　-القيمة الثانية : محيط قاعدتها



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 14

مدرسة بها ٣ صفوف , يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين , بكم طريقه يمكن تكوين الفريق ؟



٩



٢٧



٥٤



٨١

0561533973

سؤال 15

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة , الأول يزور العائلة كل ٣أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام , والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام , فإذا التقوا معا أول العام , فكم مرة يلتقوا معا خلال ٦٠ يوم ؟

أ ١

ب ٢

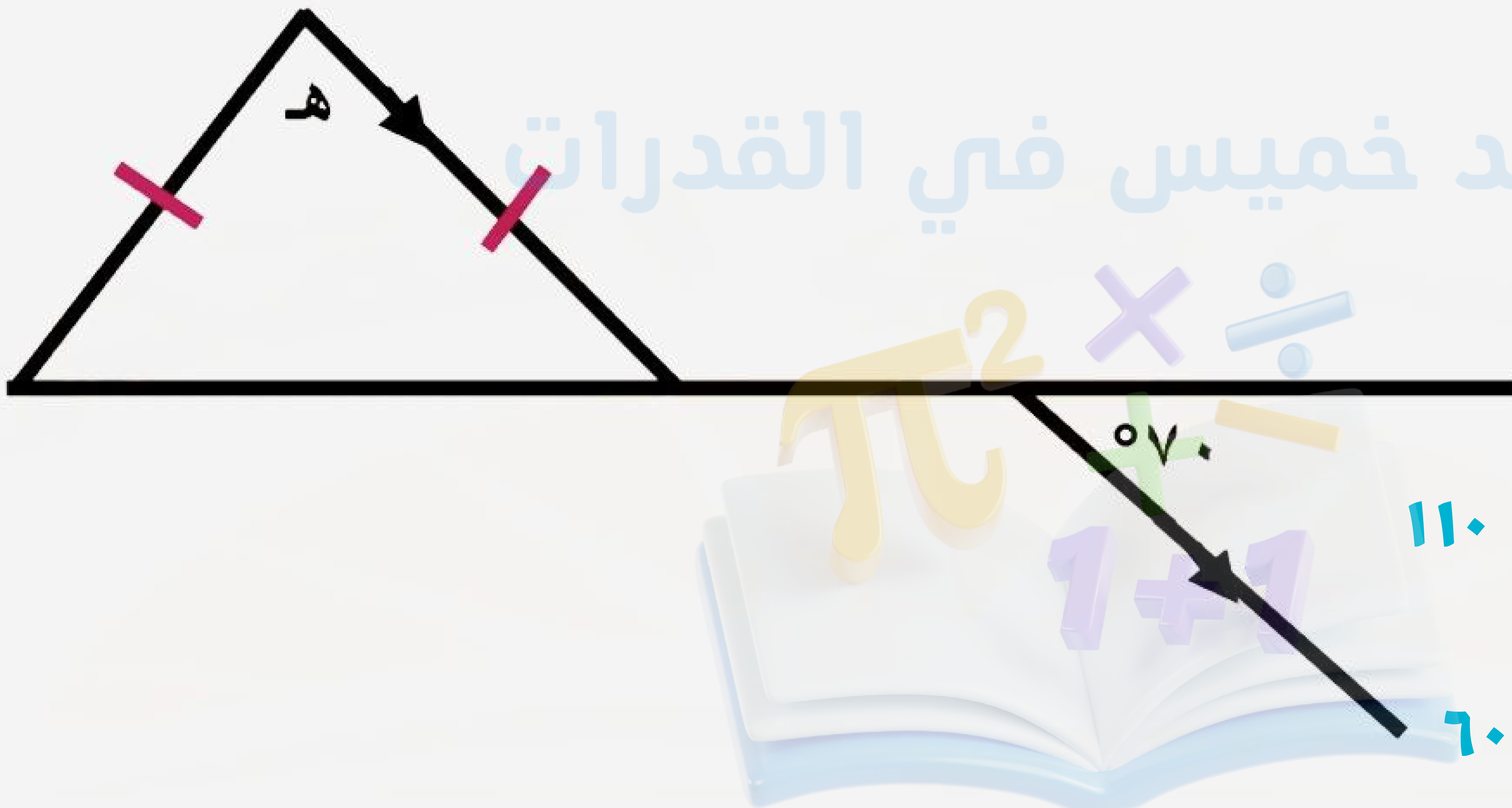
ج ٣

د ٤

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 16

في الشكل المجاور :
اوجد قيمه هـ



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ٤٠

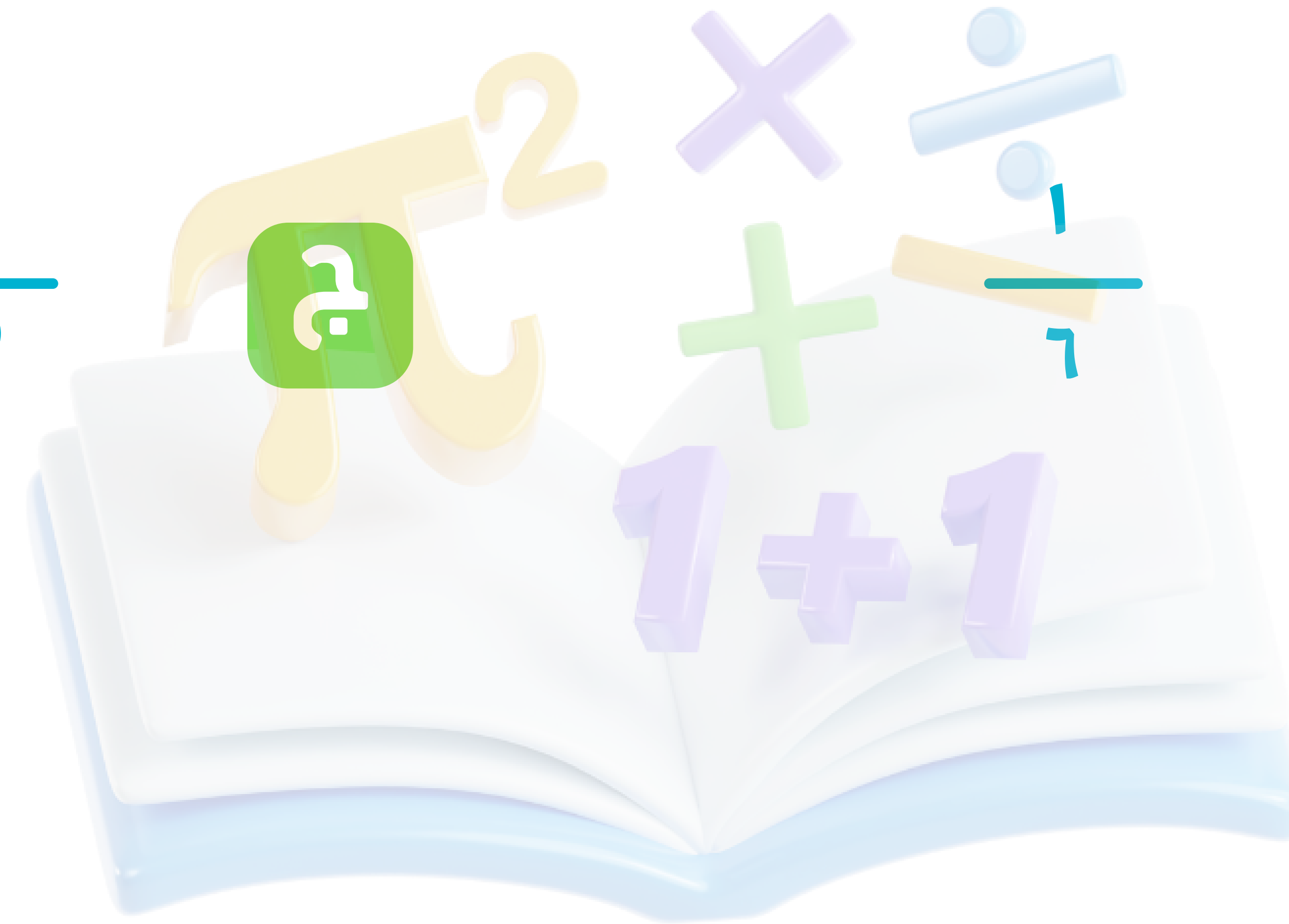
د ٦٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 17

محمد خميس في القدرات

عند القاء مكعب الأرقام , ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟



أ ١/٢

ب ١/٦

ج ١/٣

د ١/٤

0561533973

سؤال 18

يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال , و عمل في اليوم الأول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقه و في اليوم الرابع ٢٧ دقيقه وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلي ٨:١٨ , فكم ريال أخذ خلال الخمسة أيام

أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

0561533973

سؤال 19

$٤^{٣} + ٤^{٤} = ...$

أ) $٤^{٤} \times ٣$

ب) $٤^{٣} \times ٣$

ج) $٤^{٤} \times ٥$

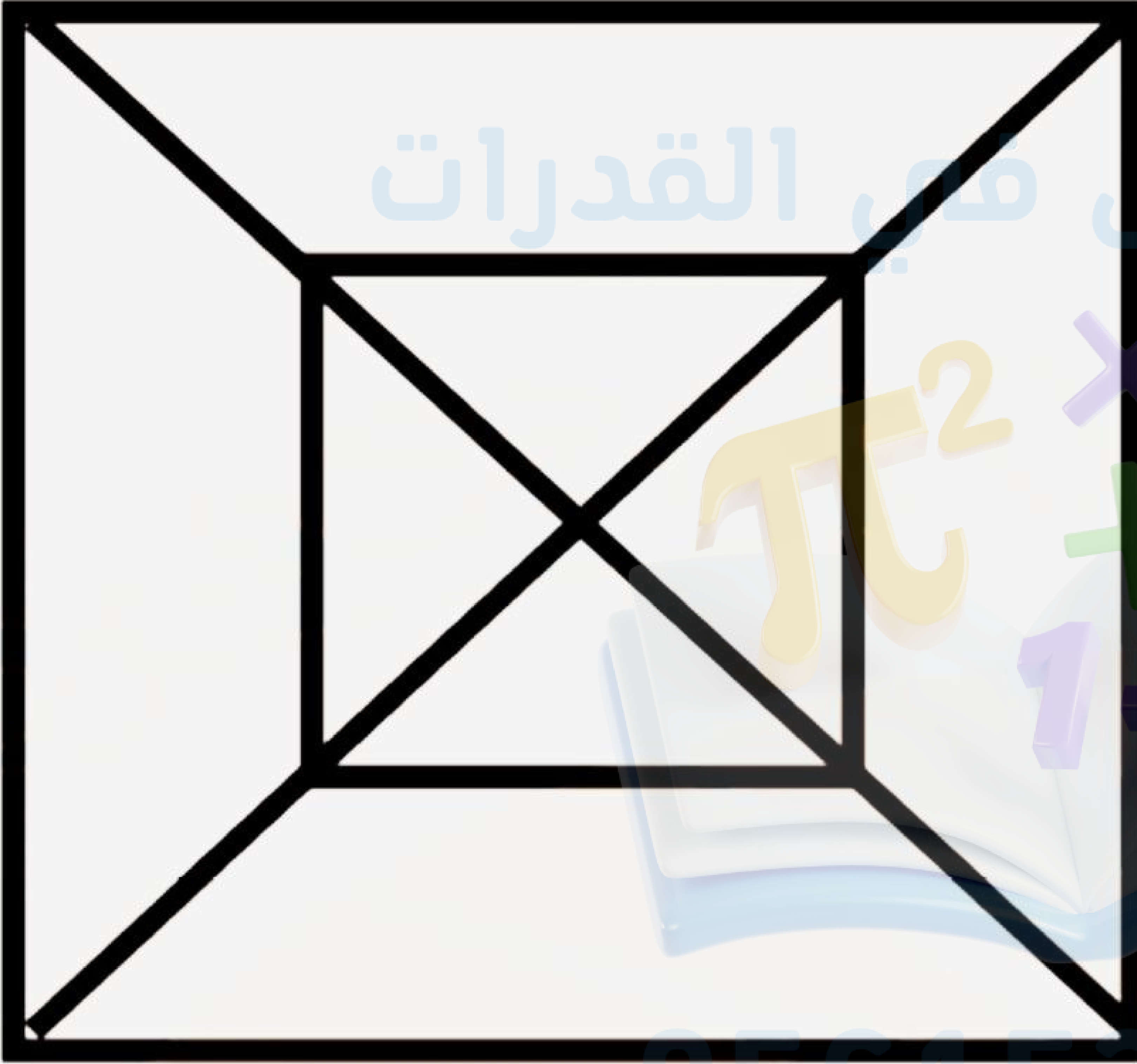
د) $٤^{٣} \times ٥$

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 20

محمد خميس في القدرات

كم مثلث في الشكل ؟



أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

0561533973

سؤال 21

محمد خميس في القدرات

$(٥١\sqrt{٢})^{٢} - (٤٩\sqrt{٢})^{٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$



أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

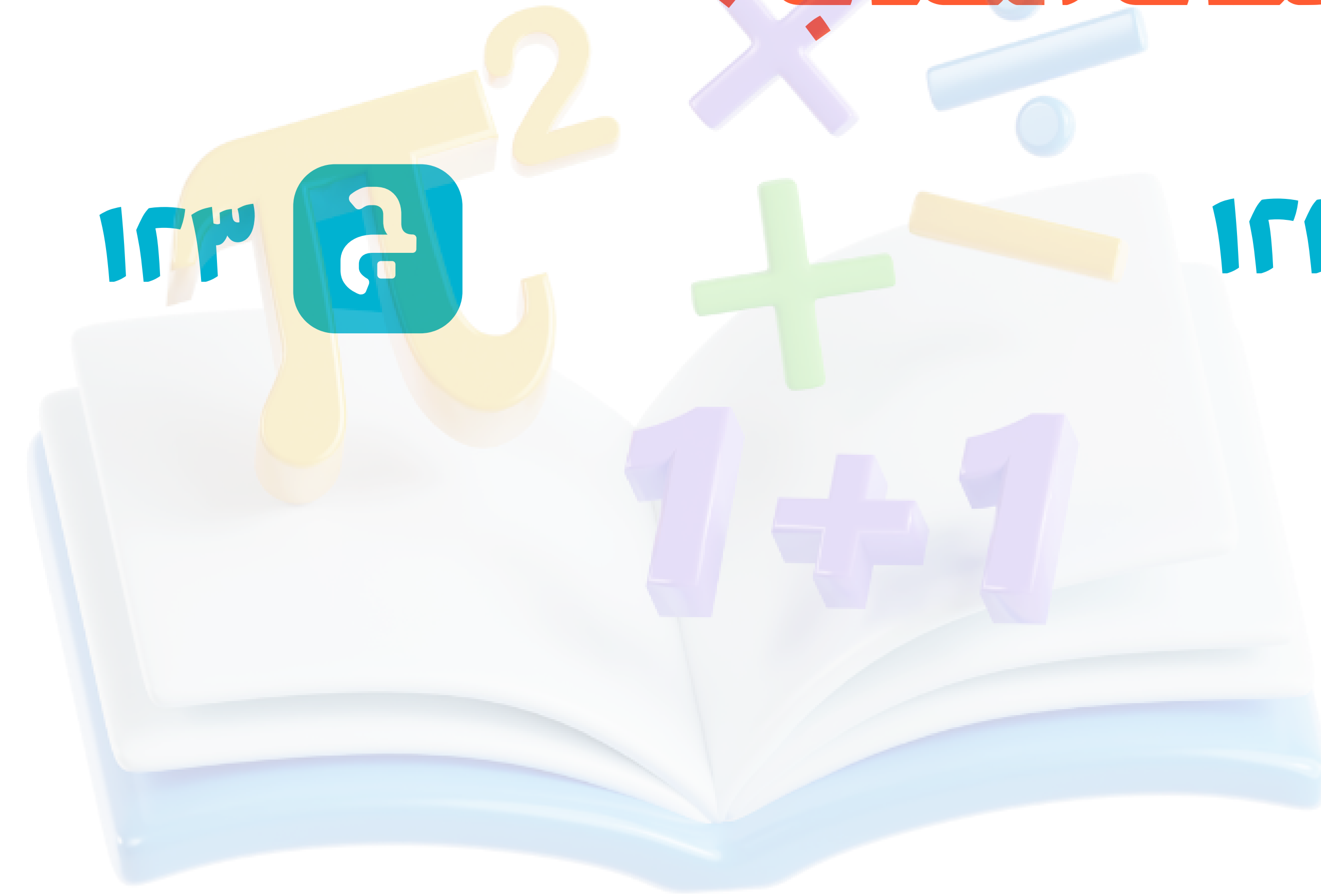
ج ٦٠٠

د ٨٠٠

0561533973

سؤال 22

طابعه تطبع كتاب من صفحه ١ و طبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟



أ ١٢١

ب ١٢٢

ج ١٢٣

د ١٢٤

0561533973

سؤال 23

إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، $س + ص = م$ ، اوجد قيمة س - ص

أ) ل م

ب) ل + م

ج) $\frac{ل}{م}$

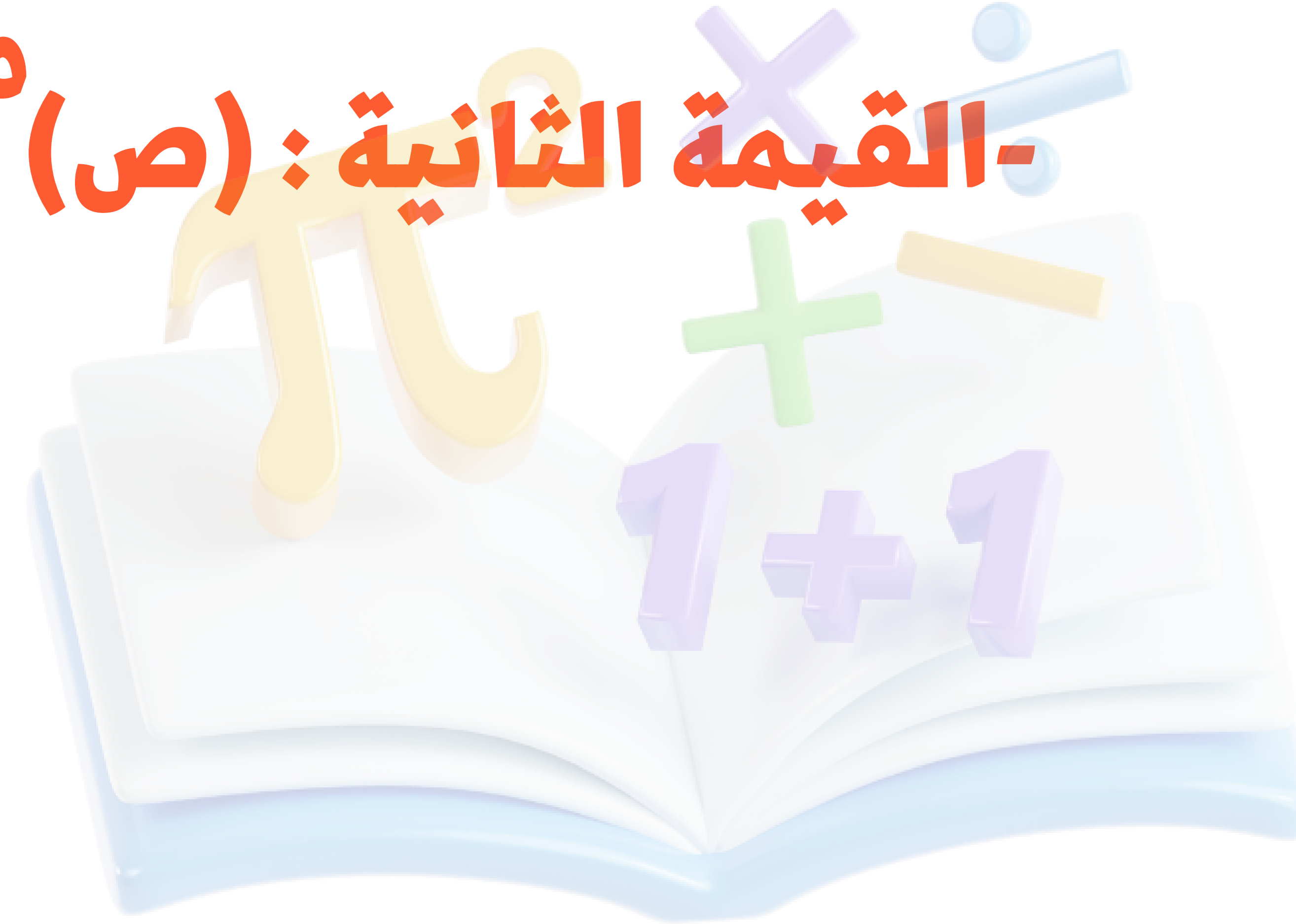
د) $\frac{م}{ل}$

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 24

اذا كان صفر > ص > س ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $(س)^{٢٠١٦}$ - القيمة الثانية : $(ص)^{٢٠١٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

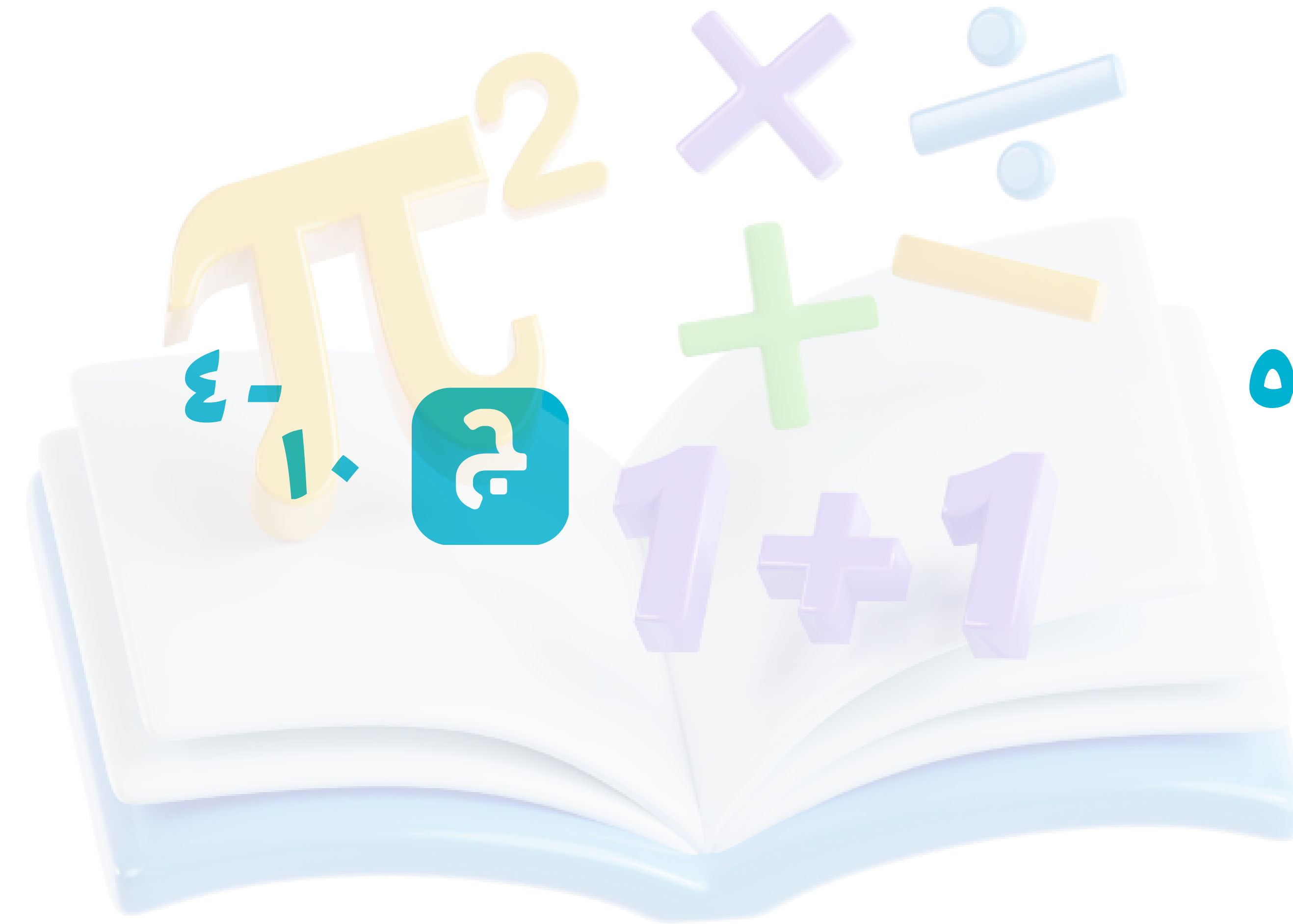
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 25

$$\frac{10^{5} - 10^{4}}{9} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$



أ) 10^{4}

ب) 10^{5}

ج) 10^{-4}

د) 10^{-5}

محمد خميس في القدرات
0561533973